

**Andres Krumme: plastimurest vabaks puidust toodetava bioplasti abil**  
director.ee 2022 [Andres Krumme: plastimurest vabaks puidust toodetava bioplasti abil](https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/06/03/9.7)

### **Arktika ekspeditsioon kogub teadlastele väärт andmeid**

Ots, Jaano Martin Postimees 2021 / Lk. 10-11 : fot <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/06/03/9.7>

### **Bioplastid ja bioplastooted**

Kers, Jaan Keskkonnatehnika 2010 / 8, lk. 24-27 : ill

### **Cellulose stearate in melt and plant oil suspension**

Krasnou, Illia; Ferrer, Elena Martin; Krumme, Andres Annual Transactions of the Nordic Rheology Society. Vol. 22 2014 / p. 19-22 : ill

### **Consumer attitudes and concerns with bioplastics use: An international study**

Filho, Walter Leal; Barbir, Jelena; Abubakar, Ismaila Rimi; Paco, Arminda; Stasiskiene, Zaneta; Hornbogen, Marie; Fendt, Maren Theresa Christin; Voronova, Viktoria; Klöga, Marija PLoS ONE 2022 / art. e0266918 <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0266918>  
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Corrosion of the plastic-coated sheet metal**

Kallavus, Urve; Pöldme, Meeme 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 48: ill

### **Customization of CAD system for decision support of mould design process**

Hermaste, Aigar; Sutt, Annes; Küttner, Rein Proceedings of the 5th International Conference of DAAAM Baltic : Industrial Engineering - Adding Innovation Capacity of Labour Force and Entrepreneur : 20-22 April 2006, Tallinn, Estonia 2006 / p. 121-126 : ill

### **Developing realistic models for assessing marine plastic pollution in semi-enclosed seas**

She, Jun; Christensen, Asbjørn; Garaventa, Francesca; Lips, Urmas; Murawski, Jens; Ntoumas, Manolis; Tsiaras, Kostas Oceanography 2023 / p. 1-5 <https://doi.org/10.5670/oceanog.2023.s1.17>

### **Downward migrating microplastics in lake sediments are a tricky indicator for the onset of the Anthropocene**

Dimante-Deimantovica, Inta; Saarni, Saija; Barone, Marta; Buhhalko, Natalja; Stivrins, Normunds; Suhareva, Natalija; Tylmann, Wojciech; Vianello, Alvise; Vollertsen, Jes Science advances 2024 / art. eadi8136 <https://doi.org/10.1126/sciadv.adl813>

### **Eesti Energia nõukogu esimees: ausõna, meie ei taha kliima soojenemisele kaasa aidata**

Eesti Päevaleht 2021 / Lk. 18-19 <https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2021/06/02/20.5>

### **Eesti Energia nõukogu esimees: ausõna, meie ei taha kliima soojenemisele kaasa aidata [Võrguväljaanne]**

epl.delfi.ee 2021 ["Eesti Energia nõukogu esimees: ausõna, meie ei taha kliima soojenemisele kaasa aidata"](#)

### **Eesti Energia rajab Ida-Virumaale rohelisse tulevikku sobitava keemiatööstuse**

TööstusEST 2024 / lk. 50-51 [https://www.esther.ee/record=b4481084\\*est](https://www.esther.ee/record=b4481084*est)

### **Eesti Energia õlitehas sai nurgakivi [Võrguväljaanne]**

postimees.ee 2021 ["Eesti Energia õlitehas sai nurgakivi"](#)

### **Eesti teadlased hakkavad tootma puidust kilode kaupa bioplasti [Võrguväljaanne]**

Männi, Marian novaator.err.ee 2022 ["Eesti teadlased hakkavad tootma puidust kilode kaupa bioplasti"](#)

### **Eesti teadlased sihivad plasti tootmises revolutsiooni [Võrguväljaanne]**

ariapaev.ee 2022 ["Eesti teadlased sihivad plasti tootmises revolutsiooni"](#)

### **Effect of chemical modification of wood flour on the mechanical properties of wood-plastic composites**

Kallakas, Heikko; Shamim, M. A.; Olutubo, T.; Poltimäe, Triinu; Süld, Tiia-Maaja; Krumme, Andres; Kers, Jaan Agronomy research 2015 / p. 639-653 : ill [http://agronomy.emu.ee/vol133/13\\_3\\_2\\_B5.pdf](http://agronomy.emu.ee/vol133/13_3_2_B5.pdf)

### **Effect of chemical modification of wood flour on the mechanical properties of wood-plastic composites [Electronic resource]**

Kallakas, Heikko; Shamim, M. A.; Olutubo, T.; Poltimäe, Triinu; Süld, Tiia-Maaja; Krumme, Andres; Kers, Jaan 6th International Conference Biosystems Engineering 2015 : 7-8 May 2015, Tartu, Estonia : book of abstracts 2015 / p. 94. [CD-ROM] [http://bse.emu.ee/BSE2015\\_Book%20of%20ABSTRACTS\\_ISBN.pdf](http://bse.emu.ee/BSE2015_Book%20of%20ABSTRACTS_ISBN.pdf)

### **Effect of temperature on sliding and erosive wear of fiber reinforced polyimide hybrids**

Zhao, Gai; Hussainova, Irina; Antonov, Maksim; Wang, Qihua; Wang, Tingmei; Yung, Der-Liang Tribology international 2015 / p. 525-533 : ill <http://dx.doi.org/10.1016/j.triboint.2014.01.019>

## **Erinevate suusamäärete ja plastmass-suuskade libisemisomaduste võrdlemine**

**Kreinin, Anatoli** Kehaline kasvatus kõrgkoolis : XIX vabariiklik teaduslik-metoodiline kehakultuuri konverents : teesid = XIX республиканская научно-методическая конференция по проблемам физкультуры Физическое воспитание в высших учебных заведениях : тезисы 1977 / lk. 51-55 : ill [https://www.ester.ee/record=b1267458\\*est](https://www.ester.ee/record=b1267458*est)

## **Estimating microplastics related to laundry wash and personal care products released to wastewater in major Estonian cities: a comparison of calculated and measured microplastics**

**Ayankunle, Ayankoya Yemi; Buhhalko, Natalja; Pachel, Karin; Lember, Erki; Kõrgmaa, Vallo; Mishra, Arun; Lind, Kati**  
Journal of environmental health science and engineering 2023 / p. 225-237 <https://doi.org/10.1007/s40201-023-00856-z>

## **Estonian scientists to produce tons of bioplastic from wood [Võrguväljaanne]**

Männi, Marian estonianworld.com 2022 ["Estonian scientists to produce tons of bioplastic from wood"](#)

## **Hazard evaluation of polystyrene nanoplastic with nine bioassays did not show particle-specific acute toxicity**

Heinlaan, Margit; Kasemets, Kaja; Aruoja, Villem; Blinova, Irina; Bondarenko, Olesja; Lukjanova, Aljona; Khosroyan, Alla; Kurvet, Imbi; Pullerits, Mirjam; Sihtmäe, Mariliis; **Vasiliev, Grigory**; Vija, Heiki; Kahru, Anne Science of the total environment 2020 / art. 136073, 7 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.136073> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at Scopus Article at WOS

## **Incremental sheet forming process modelling - limitation analysis**

**Pohlak, Meelis; Majak, Jüri; Küttner, Rein** Journal of achievements in materials and manufacturing engineering 2007 / 2, p. 67-70 : ill

## **The influence of birch (*Betula pendula*) false heartwood on the mechanical properties of wood-plastic composites = Kase (*Betula pendula*) väärilipuidu mõju puitplastkomposiitide mehaanilistele omadustele**

Kallakas, Heikko 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12253>

## **Integrated decision support system for pluvial flood-resilient spatial planning in urban areas**

**Truu, Murel; Annus, Ivar; Roosimägi, Janet; Kändler, Nils; Vassiljev, Anatoli; Kaur, Katrin** Water 2021 / art. 3340, 19 p. : ill <https://doi.org/10.3390/w13233340> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

## **Iisosorbide-based polymers as alternatives to conventional plastics**

Matt, Livia; Laanesoo, Siim; Bonjour, Olivier; **Parve, Jaan; Parve, Omar**; Pehk, Tõnis; Pham, Thanh Huong; Liblikas, Ilme; Jannasch, Patric; Vares, Lauri Abstract from Baltic Polymer Symposium 2022, Tallinn, Estonia 2022 <https://taltech.ee/en/BPS2022>

## **Karbamiid-pooroplastide kasutamisest ehituses**

**Kontus, R.; Remma, Heino** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 104 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

## **Kas see uus meetod aitab Eestis lahti saada kogu plastijäägist?**

Alvela, Ain postimees.ee 2023 [Kas see uus meetod aitab Eestis lahti saada kogu plastijäägist?](#)

## **Kasutuselt kõrvaldatud personaalarvutites sisalduva plasti ringlussevõtt**

**Kers, Jaan**; Küttis, Taavi; Kaupmees, Elen Keskkonnatehnika 2006 / 7, lk. 18-21 : ill

## **Komposiitplastist toodete valmistustehnoloogiad ja tootmisjäätmete ringlussevõtt**

**Kers, Jaan** Keskkonnatehnika 2008 / 5, lk. 18-22 : ill

## **Kontaktläätsete reostavad ookeane, Läänemerri ägab suitsukonide käes**

Eesti Loodus 2018 / lk. 11 [http://www.ester.ee/record=b1072059\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072059*est)

## **Kuidas parandada plastmassist esemeid? : [konsultatsioon]**

**Kiisler, Karl** Noorte Hääl : ELKNÜ Keskkomitee häälkandja 1960 / lk. [?] [https://www.ester.ee/record=b1320792\\*est](https://www.ester.ee/record=b1320792*est)

## **Kulunormide määramisest plastmasside töötlemisel**

**Piiroja, Eduard; Piiroja, E.** Kohalik Tööstus : informatsiooniseeria 3 1968 / lk. 6-8 [https://www.ester.ee/record=b1205666\\*est](https://www.ester.ee/record=b1205666*est)

## **Läänemerdi pole mõtet mikroplastist puhastada, kuid peame takistama selle juurdevoolu [Võrguväljaanne]**

tehnikamaailm.ee 2022 [Läänemerdi pole mõtet mikroplastist puhastada, kuid peame takistama selle juurdevoolu](#)

## **Mechanical and physical properties of thermally modified wood flour reinforced polypropylene composites**

**Kallakas, Heikko; Martin, M.; Goljandin, Dmitri; Poltimäe, Triinu; Krumme, Andres; Kers, Jaan** Agronomy research 2016 / p. 994-1003 : ill [http://ise.elnet.ee/record=b2891902~S1\\*est](http://ise.elnet.ee/record=b2891902~S1*est)

## **Mechanical and physical properties of thermally modified wood flour reinforced polypropylene composites [Online**

**resource]**

**Kallakas, Heikko; Poltimäe, Triinu; Krumme, Andres; Kers, Jaan** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p <http://fmtdk.ut.ee/teesid/>

**Mechanical recycling of compounded plastic waste for material valorization by briquetting**

**Kers, Jaan**; Križan, P.; Letko, M. Baltic Polymer Symposium 2009 : Ventspils, Latvia, September 22-25 : programme and proceedings 2009 / p. 22

**Microplastic pollution in aquatic environments of Estonia [Online resource]**

**Turov, Polina; Lind, Kati; Lips, Inga** Baltic Earth Workshop on multiple drivers for Earth system changes in the Baltic Sea region : Tallinn University of Technology, Tallinn, Estonia 26-27 November 2018 : [programme, abstracts, participants] 2018 / p. 46-47  
[https://archive.baltic.earth/publications/IBESPublications/No\\_14\\_Workshop\\_Multiple\\_Drivers\\_Tallinn\\_Nov2018/No.14\\_Tallinn2018.pdf](https://archive.baltic.earth/publications/IBESPublications/No_14_Workshop_Multiple_Drivers_Tallinn_Nov2018/No.14_Tallinn2018.pdf)

**Microplastics in influents and effluents of Estonian wastewater treatment plants**

**Ayankunle, Ayankoya Yemi; Buhhalko, Natalja; Lukjanova, Aljona; Pachel, Karin; Lember, Erki; Heinlaan, Margit** Proceedings 2023 / art. 55 <https://doi.org/10.3390/proceedings2023092055>

**Miks köögis kasutatav plast on endiselt valdavalt naftapõhine?**

Arndt-Kalju, Margit Oma Maitse 2024 / lk. 33-36 : fot [https://www.estr.ee/record=b2069719\\*est](https://www.estr.ee/record=b2069719*est)

**Miks köögis kasutatav plast on endiselt valdavalt naftapõhine?**

Arndt-Kalju, Margit omamaitse.delfi.ee 2024 [Miks köögis kasutatav plast on endiselt valdavalt naftapõhine?](#)

**Minimum weight design of dynamically loaded annular plates considering the isotropic hardening**

**Kirs, Jüri** OST-03 Symposium on Machine Design 2003 / p. 234-244 : ill

**Minimum weight problem of strain-rate sensitive circular plates, subjected to dynamic loading**

**Kirs, Jüri** OST-99 Symposium on Machine Design : Stockholm, 30th Sept. - 1st Oct., 1999 : proceedings 1999 / p. 131-140: ill

**Multicriteria optimization of large composite parts**

**Pohlak, Meelis; Majak, Jüri; Küttner, Rein; Karjust, Kristo** 15th International Conference on Composite Structures ICCS 15 : University of Porto, Porto, Portugal, 15-17 June 2009 2009 / p. 1-2

**Mõnede plastmasside erosioonkulumisest**

Arumäe, Heino 1967 [http://www.estr.ee/record=b2199521\\*est](http://www.estr.ee/record=b2199521*est)

**Neljas üleliiduline sümpoosion : ["Plastmasside ja plastmasstoodete kvaliteedi parandamise teed ning töötlemisseadmete täiustamine", Doni-äärne Rostov, 1977]**

Piiruja, Eduard Kohalik Tööstus : informatsiooniseeria 3 1978 / lk. 17-20 [https://www.estr.ee/record=b1205666\\*est](https://www.estr.ee/record=b1205666*est)

**Nutikad naised teevad suitsukonidest biolagunevat plastmaterjali [Võrguväljaanne]**

Ramler, Gerli 2022 [Nutikad naised teevad suitsukonidest biolagunevat plastmaterjali](#)

**An assessment of attitudes towards plastics and bioplastics in Europe**

Filho, Walter Leal; Salvia, Amanda Lange; Bonoli, Alessandra; Saari, Ulla A.; **Veronova, Viktoria; Klöga, Marija** The science of the total environment 2021 / art. 142732, 10 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142732> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Ohtlik või ohutu? Salapärane mikroplast vajab uurimist**

Kamps, Mari Director. Inseneeria 2018 / lk. 60-64 : fot [http://www.estr.ee/record=b1519314\\*est](http://www.estr.ee/record=b1519314*est)

**Olga Pihl: armastus teadustöö vastu viib labori tippu**

Pihl, Olga postimees.ee 2023 [Olga Pihl: armastus teadustöö vastu viib labori tippu](#)

**Optimal design of dynamically loaded built-in circular plates considering the isotropic hardening**

**Kirs, Jüri** International Symposium on Machine Design OST 2001 : [Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001] : abstracts 2001 / [1] p

**Optimal design of dynamically loaded built-in circular plates considering the isotropic hardening**

**Kirs, Jüri** OST-01 Symposium on Machine Design : Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001 : proceedings 2001 / p. 293-302 : ill

**Optimization of plastic shallow shells with different yield stresses in tension and compression**

Hein, H. Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 130-133: ill

**Optimization of stepped rigid-plastic spherical shells**

Lellep, Jaan; Tungel, Ernst Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997

### Optimization study of composite bathtub

Pohlak, Meelis; Majak, Jüri; Karjust, Kristo; Küttner, Rein Proceedings of Second International Conference on Multidisciplinary Design Optimization and Applications : Gijon, Spain, 3-5 September 2008 2008 / p. 1-10 : ill

### Overview of hard cyclic viscoplastic deformation as a new SPD method for modifying the structure and properties of niobium and tantalum

Kommel, Lembit Nanotechnology and advanced material science 2024 / 15 p <http://doi.org/10.31038/NAMS.2024721>

### Particulate filled composite plastic materials from recycled GFRP

Kers, Jaan; Goljandin, Dmitri; Saarna, Mart; Aruniit, Aare; Tall, Kaspar; Majak, Jüri Baltic Polymer Symposium 2010 : Palanga, September 8-11, 2010 : programme and abstracts 2010 / p. 15

### Partii päikesepaneele võib hukka minna ka paari liigse soojakraadiga

Harrik, Airika novaator,err.ee 2023 [Partii päikesepaneele võib hukka minna ka paari liigse soojakraadiga](#)

### Performance of polyimide and PTFE based composites under sliding, erosive and high stress abrasive conditions

Kumar, Rahul, 1993-; Malaval, Bastien; Antonov, Maksim; Zhao, Gai Tribology international 2020 / art. 106282

<https://doi.org/10.1016/j.triboint.2020.106282> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

### Plastic contamination in Estonia: novel plasticizers and microplastics in Estonian wastewater treatment plants

Heinlaan, Margit; Ayankunle, Ayankoya Yemi; Vija, Heiki; Buhhalko, Natalja; Lember, Erki; Pachel, Karin The Gulf of Finland and Eastern Baltic Sea Science Days 2023 : "The future of our co-operation : A nucleus to transboundary nurture of the marine environment in transition", Estonian Academy of Sciences, Tallinn, 16–17 November 2023 : abstracts 2023 / p. 26-27

<https://www.akadeemia.ee/wp-content/uploads/2023/11/gof-science-days-2023-abstracts-for-web-2.pdf>

### Plastid, probleem ja lahendus

Krumme, Andres Sirp 2019 / lk. 34-36 : fot [https://www.esther.ee/record=b1072938\\*est](https://www.esther.ee/record=b1072938*est) <https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/plastid-probleem-ja-lahendus/>

### Plastikkattega tsinkpleki korroosioon

Kallavus, Urve; Pöldme, Meeme XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 43: ill

### Plastimure

Krumme, Andres Sirp 2020 / lk. 7-8 : fot <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/plastimure/> [https://www.esther.ee/record=b1072938\\*est](https://www.esther.ee/record=b1072938*est)

### Plastivaba juuli : kas moehullus või mõttelekoht?

Strandberg, Marek; Stepanov, Maarit Öhtuleht 2016 / lk. 5 <https://www.ohtuleht.ee/746913/plastivaba-juuli-kas-moehullus-voi-mottelekoht>

### Plastjäätmes peituval süsiniikki saaks ladestada

toostusuudised.ee 2023 [Plastjäätmes peituval süsiniikki saaks ladestada](#)

### Plastmassdetailid

Arumäe, Heino; Sork, E. Masinaehitaja käsiraamat. 2. kd 1971 / lk. 27-38 : ill [https://www.esther.ee/record=b1336422\\*est](https://www.esther.ee/record=b1336422*est)

### Plastmassdetailide omahind Eesti NSV masinaehituses

Kanne, Leida Tootmise ökonoomika ja organiseerimise kateedri uurimistöid. 4 1967 / lk. 3-17

[https://www.esther.ee/record=b1566068\\*est](https://www.esther.ee/record=b1566068*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/e3e38768-5fef-4fc8-bc5c-9efe9643f6a9>

### Plastmassid

Piiroja, Eduard 1975 [https://www.esther.ee/record=b1153922\\*est](https://www.esther.ee/record=b1153922*est)

### Plastmassid - mis need on?

Piiroja, Eduard Kalender 1979 1978 / lk. 159-163 [https://www.esther.ee/record=b1316711\\*est](https://www.esther.ee/record=b1316711*est)

### Plastmassid : omadused, töötlemine ja kasutamine

Piiroja, Eduard 1965 [https://www.esther.ee/record=b1246576\\*est](https://www.esther.ee/record=b1246576*est)

### Plastmassid Eesti NSV masinaehituses

Kanne, Leida Tehnika ja Tootmine 1970 / lk. 630-632 [https://www.esther.ee/record=b1073047\\*est](https://www.esther.ee/record=b1073047*est)

### Plastmassid Eesti NSV tööstuses

Lageda, Peeter; Kanne, Leida 1968 [https://www.esther.ee/record=b1339062\\*est](https://www.esther.ee/record=b1339062*est)

## **Plastmassid ja loodus**

**Piiroja, Eduard** Eesti Loodus : populaarteaduslik ajakiri 1986 / lk. 21-23 : ill [https://www.esther.ee/record=b1072059\\*est](https://www.esther.ee/record=b1072059*est)  
<https://www.digar.ee/viewer/et/nlib-digar:340931>

**Plastmasside kasutamine efektiivsemaks : [Üleliidulisest teaduslik-tehnilisest konverentsist "Plastmasside rahvamajanduses efektiivse kasutamise probleeme" ja näitusest "Polümeer 78". Moskva]**

**Piiroja, Eduard** Õhtuleht 1978 / lk. [?] [https://www.esther.ee/record=b1072244\\*est](https://www.esther.ee/record=b1072244*est)

## **Plastmasside kasutamisest Eesti NSV ettevõtetes**

1971 [https://www.esther.ee/record=b1328485\\*est](https://www.esther.ee/record=b1328485*est)

## **Plastmasside kasutamisest Eesti NSV masina- ja metallitööstuses**

**Kanne, Leida** Majandusteadus ja rahvamajandus 1966 : aastaraamat 1967 / lk. 284-288 [https://www.esther.ee/record=b1691547\\*est](https://www.esther.ee/record=b1691547*est)

## **Plastmasside metalliseerimine I**

**Piiroja, Eduard** Kohalik Tööstus : informatsiooniseeria 3 1968 / lk. 5 [https://www.esther.ee/record=b1205666\\*est](https://www.esther.ee/record=b1205666*est)

## **Plastmasside metalliseerimine. II**

**Piiroja, Eduard** Kohalik Tööstus : informatsiooniseeria 3 1968 / lk. 3-4 [https://www.esther.ee/record=b1205666\\*est](https://www.esther.ee/record=b1205666*est)

## **Plastmasside täiteained**

**Piiroja, Eduard** Kohalik Tööstus : informatsiooniseeria 3 1978 / lk. 1-5 [https://www.esther.ee/record=b1205666\\*est](https://www.esther.ee/record=b1205666*est)

## **Plastmasside töötlemise tehnoloogia**

**Arumäe, Heino**; Sork, E. Masinaehitaja käsiraamat. 2. kd 1971 / lk. 783-801 : ill [https://www.esther.ee/record=b1336422\\*est](https://www.esther.ee/record=b1336422*est)

## **Plastmasside värvimine : ülevaade**

**Piiroja, Eduard** 1974 [https://www.esther.ee/record=b1246579\\*est](https://www.esther.ee/record=b1246579*est)

## **Plastmasside värvimine. I**

**Piiroja, Eduard** Kohalik Tööstus : informatsiooniseeria 3 1974 / lk. 7-12 [https://www.esther.ee/record=b1205666\\*est](https://www.esther.ee/record=b1205666*est)

## **Plastmasside värvimine. II**

**Piiroja, Eduard** Kohalik Tööstus : informatsiooniseeria 3 1974 / lk. 6-9 [https://www.esther.ee/record=b1205666\\*est](https://www.esther.ee/record=b1205666*est)

## **Plastmasside värvimine. III**

**Piiroja, Eduard** Kohalik Tööstus : informatsiooniseeria 3 1974 / lk. 6-8 [https://www.esther.ee/record=b1205666\\*est](https://www.esther.ee/record=b1205666*est)

## **Plastmasside värvimine. IV**

**Piiroja, Eduard** Kohalik Tööstus : informatsiooniseeria 3 1974 / lk. 6-8 [https://www.esther.ee/record=b1205666\\*est](https://www.esther.ee/record=b1205666*est)

## **Plastmasside värvimine. V**

**Piiroja, Eduard** Kohalik Tööstus : informatsiooniseeria 3 1974 / lk. 6-9 [https://www.esther.ee/record=b1205666\\*est](https://www.esther.ee/record=b1205666*est)

## **Plastmassist hammasrataste arvutamine ja kasutamine**

**Štšerbakov, A.; Stržák, Viktor** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 116 [https://www.esther.ee/record=b1322611\\*est](https://www.esther.ee/record=b1322611*est)

## **Plastmassist hammasrataste arvutused universaalsete nomogrammide abil**

**Bessonov, V.; Stržák, Viktor** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 117 [https://www.esther.ee/record=b1322611\\*est](https://www.esther.ee/record=b1322611*est)

## **Projekt RePlast FinEst kavandab Eestisse plastide uurimis- ja koolituskeskust**

**Kers, Jaan** Keskkonnatehnika 2007 / 7, lk. 52-53 : ill

## **Puitplastkomposiidid taaskasutatavatest materjalidest**

**Kers, Jaan** Keskkonnatehnika 2011 / 7, lk. 17-20 : ill

## **Põlevkivistööstuse tehnoloogia aitab lahendada plastiku probleemi [Võrguväljaanne]**

toostusuudised.ee 2022 "[Põlevkivistööstuse tehnoloogia aitab lahendada plastiku probleemi](#)"

## **Põlevkiviõli fenoolide kasutamisvõimaluste uurimine plastmasside saamiseks : keemiateaduste kandidaadi astme taotlemiseks**

**Veske, Karl** 1948

## **Recycling of composite plastics = Komposiitplastide ringlus**

Kers, Jaan 2006 [https://www.esther.ee/record=b2208721\\*est](https://www.esther.ee/record=b2208721*est)

**Reostusoht: Kui su kodune vesi tuleb plasttorudest, kasuta joogiks ja toiduvalmistamiseks ainult külma vett**

Soopan, Ivar rohe.geenius.ee 2024 [Reostusoht: Kui su kodune vesi tuleb plasttorudest, kasuta joogiks ja toiduvalmistamiseks ainult külma vett](#)

**Ringmajandus: aheraine raudtee alla ja öli tuleb tulevikus plastist [Võrguväljaanne]**

Gamzejev, Erik pohjarannik.postimees.ee 2021 "[Ringmajandus: aheraine raudtee alla ja öli tuleb tulevikus plastist](#) "

**Riverine plastic pollution in Asia : results from a bibliometric assessment**

Leal Filho, Walter; Dedeoglu, Cagdas; Dinis, Maria Alzira Pimenta; Salvia, Amanda Lange; Barbir, Jelena; **Voronova, Viktoria**; Abubakar, Ismaila Rimi; **Iital, Arvo; Pachel, Karin** Land 2022 / art. 1117 <https://doi.org/10.3390/land11071117> [Journal metrics at Scopus Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS Article at WOS](#)

**Rohepõre eraisiku vaates – kust oodata häid uudiseid, et muuta oma tarbimine rohelisemaks?**

rohe.geenius.ee 2023 [Rohepõre eraisiku vaates – kust oodata häid uudiseid, et muuta oma tarbimine rohelisemaks?](#)

**Romusõidukite plastosade töötlemine ja taaskasutus ning nende käitlemist hõlbustavad infosüsteemid**

Kers, Jaan; Aleksandrova, Olga Keskkonnatehnika 2007 / 2, lk. 46-49 : ill

**Romusõidukites sisalduvate plastide taaskasutamine**

Aleksandrova, Olga; Kers, Jaan Keskkonnatehnika 2007 / 1, lk. 34-37 : ill

**Studies of the modified bagasse plastics carbonization and a feasibility to produce carbon construction materials**

Zandersons, J.; Kokorevics, A.; Gravitis, J.; **Kallavus, Urve**; Suzuki, C.K. UNU/IAS Working paper 2000 / p. 54

**Suunamuutus: Eesti Energia seab röhu kemikaalide tootmisele [Võrguväljaanne]**

Aru, Erik postimees.ee 2021 / Lk. 10 "[Suunamuutus: Eesti Energia seab röhu kemikaalide tootmisele](#)"  
<https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/11/02/9.6>

**Suuregabariidiliste plastdetailide tootearenduse metoodika**

Karjust, Kristo Inseneeria 2008 / 4, lk. 44-45 : ill

**Symbolic-numerical algorithm for material parameters identification**

Majak, Jüri; Küttner, Rein; Pohlak, Meelis First International Conference on Multidisciplinary Design Optimization and Applications : 17-20 April 2007, Besancon, France : book of abstracts 2007 / p. 68 [https://www.researchgate.net/publication/269140167\\_A\\_Symbolic-Numerical\\_Algorithm\\_for\\_Material\\_Parameter\\_Identification](https://www.researchgate.net/publication/269140167_A_Symbolic-Numerical_Algorithm_for_Material_Parameter_Identification)

**TalTechi emeriitprofessor: ooceanis on varsti plasti rohkem kui kalu!**

Munter, Rein delfi.ee 2024 [TalTechi emeriitprofessor: ooceanis on varsti plasti rohkem kui kalu!](#)

**TalTechi kaasprofessor: Eestil on plastimure lahendamiseks oma suur võimalus [Võrguväljaanne]**

Krumme, Andres aripaev.ee 2022 [TalTechi kaasprofessor: Eestil on plastimure lahendamiseks oma suur võimalus](#)

**Teadlane vastab : kumba siis eelistada – paber- või kilekotti?**

Külaots, Helen kaubandus.ee 2023 [Teadlane vastab: kumba siis eelistada – paber- või kilekotti?](#)

**Teadustöö kinnitas: põlevkivi pürolüüsил koos polümeerjäätmega on head väljavaated, kuid on ka mõned agad**

Pöhjarannik 2022 / Lk. 11 <https://dea.digar.ee/article/pohjarannik/2022/11/12/14.1> <https://digikogu.taltech.ee/et/item/ab6c2255-91b6-4ce5-b26e-95665266870e>

**Techniques used for analyzing microplastics, antimicrobial resistance and microbial community composition : a mini-review**

Bartkova, Simona; Kahru, Anne; Heinlaan, Margit; Scheler, Ott Frontiers in microbiology 2021 / art. 603967

<https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.603967> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at WOS](#) [Journal metrics at WOS Article at WOS](#)

**Tehnoplastid : plastide üldiseloomustus, plastide valik, plastide mehaanilised teimid, firmoplastid**

1999 [https://www.esther.ee/record=b1222251\\*est](https://www.esther.ee/record=b1222251*est)

**The copper structure and properties evolution in zone of severe plastic deformation**

Kommel, Lembit; Kenk, Kalju; Veinthal, Renno Medžiagotyra = Materials science 2002 / 4, p. 396-398 : ill

**The effect of microstructure evolution on the wear behavior of tantalum processed by Indirect Extrusion Angular Pressing**

**Omranpour Shahreza, Babak; Huot, Jacques; Antonov, Maksim; Kommel, Lembit; Sergejev, Fjodor; Perez Trujillo, Francisco Javier; Heczel, Anita; Gubicza, Jeno** International journal of refractory metals and hard materials 2023 / art. 106079, 11 p. : ill  
<https://doi.org/10.1016/j.ijrmhm.2022.106079>

**The effect of UV-C radiation on the durability of 3D printed plastic parts in disinfectant devices**

**Tähemaa, Toivo; Sarkans, Martinš; Sarand, Inga; Pohlak, Meelis; Niidas, Aadu; Saarna, Mart** IOP conference series : materials science and engineering 2021 / art. 012046, 6 p. : ill <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1140/1/012046>

**The first overview of the microplastic pollution in the Estonian waters in the Gulf of Finland, Baltic Sea**

**Lips, Inga; Lind, Kati** Abstracts : [BSSC 2019] 2019 / p. 293

[https://www.su.se/polopoly\\_fs/1.446756.1566224624!/menu/standard/file/abstracts\\_A5\\_ny.pdf](https://www.su.se/polopoly_fs/1.446756.1566224624!/menu/standard/file/abstracts_A5_ny.pdf)

**Thermoplastic cellulose stearate and cellulose laurate : melt rheology, processing and application potential**

**Krasnou, Illia; Tarasova, Elvira; Märts, Triin; Krumme, Andres** International polymer processing 2015 / p. 210-216

<http://dx.doi.org/10.3139/217.2980>

**TTÜ teadlased katsetavad puidust bioplasti tootmise tehnoloogiaid**

Saluorg, Jane err.ee 2022 [TTÜ teadlased katsetavad puidust bioplasti tootmise tehnoloogiaid](#)

**Uncertainty and consistency assessment in multiple microplastic observation datasets in the Baltic Sea**

She, Jun; **Buhhalko, Natalja; Lind, Kati; Mishra, Arun; Kikas, Villu**; Costa, Elisa; Gambardella, Chiara; Montarsolo, Alessio; Faimali, Marco Frontiers in marine science 2022 / art. 886357 <https://doi.org/10.3389/fmars.2022.886357> Journal metrics at Scopus

[Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Use of pyrolysis products of polyethylene wastes in thermoplastic composites**

Viikna, Anti Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 100-106

**Valmis mõne minutiga : Eesti teadlased hakkavad puidust plastmassi tootma [Võrguväljaanne]**

rohe.geenius.ee 2022 [Valmis mõne minutiga: Eesti teadlased hakkavad puidust plastmassi tootma](#)

**Value for money : a cost-effectiveness analysis of microplastic analytics in seawater**

Meyers, Nelle; Kopke, Kathrin; **Buhhalko, Natalja**; Mattsson, Karin; Janssen, Colin R.; Everaert, Gert; De Witte, Bavo Microplastics and nanoplastics 2024 / art. 4 <https://doi.org/10.1186/s43591-024-00081-x>

**Virumaa kolledžis kaitstud esimene doktoritöö on seotud põlevkiviga [Võrguväljaanne]**

postimees.ee 2022 [Virumaa kolledžis kaitstud esimene doktoritöö on seotud põlevkiviga https://digikogu.taltech.ee/et/item/ab6c2255-91b6-4ce5-b26e-95665266870e](#)

**Wood-based composite plastic with polyethylene and urea-formaldehyde binder**

Vares, Toomas; Reiska, Rein Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 45-51: ill

**Анализ плотности пластмассовых резьбовых стыков**

Meng, Valentin; Strižak, Viktor Сборник статей по машиностроению. 5 1969 / с. 45-50 : илл

[https://www.estr.ee/record=b2183087\\*est](https://www.estr.ee/record=b2183087*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/3ae6f337-2dbc-4629-8fd-bc5926723d23/>

**Анализ распределения нагрузки по виткам резьбы в пластмассовых резьбовых соединениях**

Meng, Valentin; Strižak, Viktor Сборник статей по машиностроению. 11 1974 / с. 27-38 : илл

[https://www.estr.ee/record=b2190671\\*est](https://www.estr.ee/record=b2190671*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/14a852e7-1356-4855-a6bb-23bd52f7a529>

**Анализ современных методов расчета на прочность пластмассовых резьбовых соединений**

Meng, Valentin XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 120 [https://www.estr.ee/record=b1359832\\*est](https://www.estr.ee/record=b1359832*est)

**Анализ современных методов расчета пластмассовых резьбовых соединений**

Meng, Valentin Сборник статей по машиностроению. 3 1966 / с. 37-48 : илл [https://www.estr.ee/record=b2182127\\*est](https://www.estr.ee/record=b2182127*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/c2de9b3a-cc2e-4883-82d1-7e8605d39dce>

**В ТТУ активно совершенствуют технологию производства биопластика из целлюлозы [Online resource]**

Männi, Marian rus.err.ee 2022 ["В ТТУ активно совершенствуют технологию производства биопластика из целлюлозы"](#)

**Выбростенд для испытания пластмассовых резьбовых соединений**

Meng, Valentin; Strižak, Viktor; Ševtšenko, J.R. Сборник статей по машиностроению. 14 1976 / с. 55-60 : илл  
[https://www.estr.ee/record=b2190772\\*est](https://www.estr.ee/record=b2190772*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/19a7abb0-e96a-49e5-bc18-3d1b1f0b3218>

**Возможности применения металлофторопластовой ленты в упорных подшипниках прямого привода проигрывателей**

**Avi, A.; Velling, Ants** XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 104  
[https://www.esther.ee/record=b1305565\\*est](https://www.esther.ee/record=b1305565*est)

#### **Выбор профиля резьбы для пластмассовых резьбовых соединений**

**Meng, Valentin; Strižak, Viktor** Известия высших учебных заведений. Машиностроение : научно-технический журнал 1976 / с. 23-27 [https://www.esther.ee/record=b3249094\\*est](https://www.esther.ee/record=b3249094*est)

#### **Декорирование изделий из пластических масс**

**Piiroja, Eduard; Viikna, Anti; Tiikma, Laine; Ebber, Arkadi** Пластичные массы = Journal of the plastic compounds =Zeitschrift für plastische Massen 1979 / с. 24-26 [https://www.esther.ee/record=b1953289\\*est](https://www.esther.ee/record=b1953289*est)

#### **Исследование длительной прочности термопластичных материалов**

**Zarudni, J.; Lure, A.; Nikitin, P.; Meng, Valentin; Strižak, Viktor** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 199-200  
[https://www.esther.ee/record=b1306141\\*est](https://www.esther.ee/record=b1306141*est)

#### **Исследование изнашивания пластмасс в струе абразива**

**Arumäe, Heino** Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 2 1966 / с. 89-102 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b2182111\\*est](https://www.esther.ee/record=b2182111*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/28931306-2b98-4361-82fd-7171241556da>

#### **Исследование распределения нагрузки по виткам резьбы в пластмассовых резьбовых соединениях в условиях ползучести**

**Meng, Valentin; Strižak, Viktor** Сборник статей по машиностроению. 11 1974 / с. 15-26 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b2190671\\*est](https://www.esther.ee/record=b2190671*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/14a852e7-1356-4855-a6bb-23bd52f7a529>

#### **Исследование распределения нагрузки по виткам резьбы в пластмассовых соединениях при кратковременном и длительном нагружении : автореферат ... кандидата технических наук (05.02.02)**

**Strižak, Viktor** 1972 [http://www.esther.ee/record=b1335297\\*est](http://www.esther.ee/record=b1335297*est)

**Исследование распределения нагрузки по виткам резьбы в пластмассовых соединениях при кратковременном и длительном нагружении : диссертация ... кандидата технических наук : 05.02.02 - машиноведение и детали машин**  
**Strižak, Viktor** 1972 [http://www.esther.ee/record=b2266072\\*est](http://www.esther.ee/record=b2266072*est)

#### **Исследование трения в пластмассовом резьбовом соединении**

**Ivanova, T. N.; Parantajeva, N. A.; Meng, Valentin** Машиностроение и строительство : XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов) 1970 / с. 7 [https://www.esther.ee/record=b1379481\\*est](https://www.esther.ee/record=b1379481*est)

#### **Исследование трения в пластмассовом резьбовом соединении**

**Meng, Valentin; Strižak, Viktor** Сборник статей по машиностроению. 7 1971 / с. 113-118 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b2190165\\*est](https://www.esther.ee/record=b2190165*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/ebcafdf9f-3dee-4975-89f8-8839f80cf38f/>

#### **Исследование характеристик ползучести элементов резьбовых соединений из пластмасс**

**Mogilnõi, E.; Strižak, Viktor** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 201-202 [https://www.esther.ee/record=b1306141\\*est](https://www.esther.ee/record=b1306141*est)

#### **К расчету резьбовых соединений из пластмасс**

**Meng, Valentin; Strižak, Viktor** Известия высших учебных заведений. Машиностроение : научно-технический журнал 1976 / с. 26-29 [https://www.esther.ee/record=b3249094\\*est](https://www.esther.ee/record=b3249094*est)

#### **Конструирование и расчет зубчатых колес из реактопластов**

**Nikitin, P.; Strižak, Viktor** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 204-205 [https://www.esther.ee/record=b1306141\\*est](https://www.esther.ee/record=b1306141*est)

#### **Метод определения светостойкости пигментов в пластиках и красках**

**Piiroja, Eduard; Hödrejärv, Helvi** Производство игрушек : научно-технический реферативный сборник 1979 / с. 4-5

#### **Морской учёный: нет смысла очищать Балтийское море от микропластика [Online resource]**

mke.ee 2022 [Морской учёный: нет смысла очищать Балтийское море от микропластика](#)

**Научный труд подтвердил: пиролиз сланца с отходами из полимеров имеет хорошие перспективы, но есть некоторые "но"**

Северное побережье (Пыхьяранник) 2022 / с. 11 [https://www.esther.ee/record=b1072920\\*est](https://www.esther.ee/record=b1072920*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/ab6c2255-91b6-4ce5-b26e-95665266870e>

**Научный труд подтвердил: пиролиз сланца с отходами из полимеров имеет хорошие перспективы, но есть некоторые "но" [Online resource]**

Северное побережье (Пыхъяранник) 2022 / С. 11 [Научный труд подтвердил: пиролиз сланца с отходами из полимеров имеет хорошие перспективы, но есть некоторые "но"](#)

**Некоторые экономические вопросы переработки и использования полиолефиновых пластмасс**

**Halling, Aimar** Обработка поверхности полиолефинов и декорирование поверхности полиолефинов : материалы республиканской научно-технической конференции. Часть 1 1973 / с. 11-14 [https://www.estr.ee/record=b1337091\\*est](https://www.estr.ee/record=b1337091*est)

**О современном состоянии и перспективах применения пластмасс в народном хозяйстве ЭССР**

**Lageda, Peeter** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 13-14 [https://www.estr.ee/record=b1359832\\*est](https://www.estr.ee/record=b1359832*est)

**О характере разрушения гаек из термореактивных пластмасс**

**Meng, Valentin** Сборник статей по машиностроению. 3 1966 / с. 3-14 : илл [https://www.estr.ee/record=b2182127\\*est](https://www.estr.ee/record=b2182127*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/c2de9b3a-cc2e-4883-82d1-7e8605d39dce>

**О химическом и минералогическом составе пластов и пропластов кукарсита**

**Torpan, Boris** Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. [1] 1954 / с. 22-31 : таб  
[https://www.estr.ee/record=b2180938\\*est](https://www.estr.ee/record=b2180938*est)

**Об определении перемещений в пластмассовых резьбовых соединениях**

**Stržák, Viktor** Сборник статей по машиностроению. 5 1969 / с. 59-64 : илл [https://www.estr.ee/record=b2183087\\*est](https://www.estr.ee/record=b2183087*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/3ae6f337-2dbc-4629-8ffd-bc5926723d23/>

**Об определении экономической эффективности применения пластмасс на некоторых заводах Машиностроения ЭССР**

**Kanne, Leida** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 14-15 [https://www.estr.ee/record=b1359832\\*est](https://www.estr.ee/record=b1359832*est)

**Об эрозионном износе некоторых пластмасс : автореферат ... кандидата технических наук**

**Arumäe, Heino** 1967 [http://www.estr.ee/record=b1517707\\*est](http://www.estr.ee/record=b1517707*est)

**Опроный эффект и его использование для увеличения несущей способности пластмассовых резьбовых соединений**

**Meng, Valentin** Материалы научно-технической конференции "Прогрессивная технология машиностроения" (2-3 июня 1976 г.) 1977 / с. 60

**Опытная установка для исследования перемещений в пластмассовых резьбовых соединениях при длительном нагружении**

**Meng, Valentin; Stržák, Viktor** Сборник статей по машиностроению. 5 1969 / с. 51-57 : илл  
[https://www.estr.ee/record=b2183087\\*est](https://www.estr.ee/record=b2183087*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/3ae6f337-2dbc-4629-8ffd-bc5926723d23/>

**Особенности расчета резьбовых соединений из термопластов**

**Stržák, Viktor; Meng, Valentin** Материалы научно-технической конференции "Прогрессивная технология машиностроения" (2-3 июня 1976 г.) 1977 / с. 75-77

**Приближенное решение задачи о сжатии пластической сферы**

**Lellep, Jaan; Laansoo, Andres** Прочность и оптимизация конструкций = Konstruktsioonide tugevus ja optimiseerimine 1989 / с. 101-110 : ил [https://www.estr.ee/record=b1230060\\*est](https://www.estr.ee/record=b1230060*est) <https://dspace.ut.ee/handle/10062/33762>

**Применение пластических масс и его экономическая эффективность в машиностроении и металлообработке**

**Эстонской ССР : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук (594)**

**Kanne, Leida** 1968 [https://www.estr.ee/record=b1410193\\*est](https://www.estr.ee/record=b1410193*est)

**Применение стеклопластиков для моделирования конструкций типа оболочек**

**Tärno, Ülo; Kallus, J.; Kenkmaa, H.; Leismann, H.; Part, H.; Sumberg, A.** Тезисы докладов VIII конференции молодых ученых и специалистов Прибалтики и БССР по проблемам строительных материалов и конструкций, 18-21 ноября 1975 г. 1975 / с. 129 [https://www.estr.ee/record=b1535843\\*est](https://www.estr.ee/record=b1535843*est)

**Проблемы переработки и использования пластмасс в Эстонской ССР**

**Lageda, Peeter; Kanne, Leida; Soo, E.** Исследования экономического факультета. 9 1972 / с. 43-58  
[https://www.estr.ee/record=b2267602\\*est](https://www.estr.ee/record=b2267602*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/6d1b3d3d-a96e-4c89-8fe1-5f19093e8199>

**Работоспособность резьбовых соединений из пластмасс**

**Meng, Valentin; Stržák, Viktor; Ševtšenko, J.P.** Долговечность, расчет и конструирование деталей и узлов машин и

**Развитие переработки пластмасс и их использование в машиностроении Эстонской ССР**

Kanne, Leida Всесоюзное совещание по экономическим проблемам развития химической промышленности и химизации народного хозяйства : тезисы докладов и сообщений 1969

**Распределение нагрузки по виткам пластмассовых резьбовых деталей при вибрационных нагрузках**

Meng, Valentin; Strižak, Viktor; Ševtšenko, J. P. Проблемы прочности : международный научно-технический журнал = Strength of materials : the international journal 1978 / с. 90-92 : илл [https://www.estr.ee/record=b1579317\\*est](https://www.estr.ee/record=b1579317*est)

**Расчет на прочность некоторых пластмассовых резьбовых соединений типа "стальной болт - пластмассовая гайка"**

Meng, Valentin Сборник статей по машиностроению. 3 1966 / с. 23-36 : илл [https://www.estr.ee/record=b2182127\\*est](https://www.estr.ee/record=b2182127*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/c2de9b3a-cc2e-4883-82d1-7e8605d39dce>

**Расчет на прочность пластмассовых резьбовых соединений при кратковременном и длительном их нагружении**

Meng, Valentin Полимеры в машинах : труды Четвертой научно-технической конференции по применению полимерных материалов : [25-27 ноября 1969 г. Казань] 1971 / с. 43-52

**Расчет пластмассовых корпусных резьбовых соединений**

Meng, Valentin; Strižak, Viktor; Nikonov, Aleksandr Материалы научно-технической конференции "Прогрессивная технология машиностроения" (2-3 июня 1976 г.) 1977 / с. 69-70

**Упрощенный расчет на прочность гаек из жестких термоактивных пластмасс**

Meng, Valentin Вестник машиностроения : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1968 / с. 42-43 : илл [https://www.estr.ee/record=b1446100\\*est](https://www.estr.ee/record=b1446100*est)

**Ускорение методы определения временных характеристик конструкционных термопластов**

Meng, Valentin; Strižak, Viktor; Ševtšenko, J. P. Материалы научно-технической конференции "Прогрессивная технология машиностроения" (2-3 июня 1976 г.) 1977 / с. 65-66

**Ученые ТТУ совместно с VKG экспериментируют с технологией производства биопластика из древесины**

Saluorg, Jane rus.estr.ee 2022 [Ученые ТТУ совместно с VKG экспериментируют с технологией производства биопластика из древесины](#)

**Ученые шокированы объемом микропластика в Балтийском море: в будущем это может негативно повлиять на здоровье людей [Online resource]**

Maran, Kaur rus.postimees.ee 2021 ["Ученые шокированы объемом микропластика в Балтийском море: в будущем это может негативно повлиять на здоровье людей"](#)

**Экономическая эффективность применения пластических масс судоремонте**

Vittenberger, J.; Lageda, Peeter X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 19 [https://www.estr.ee/record=b1749611\\*est](https://www.estr.ee/record=b1749611*est)  
<http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

**Экспериментальное исследование пластмассовых моделей коноидальной оболочки**

Lavrov, Anatoli; Voronov, O. Материалы и тезисы III Конференции молодых научных работников Прибалтики и Белоруссии, работающих в области строительных материалов и конструкций. Вильнюс, сентябрь 1969 1969 / с. 121-126 : илл